

POLITECNICO DI TORINO
I FACOLTA' DI ARCHITETTURA
Corso di Laurea Magistrale in Ecodesign
Tesi meritevoli di pubblicazione

Approccio sistemico applicato al territorio.

Caso studio comune di Giaveno

di Santiago Ciurlo Aragon, Margherita Clemente, Andrea Monte, Nicole Santini,
Denise Valentini

Relatore: Luigi Bistagnino

Il lavoro svolto rappresenta un' ipotesi progettuale di approccio sistemico applicato al territorio.

Soggetto del lavoro è il comune di Giaveno, situato in Val Sangone, provincia di Torino.

L'elaborato di tesi costituisce un supporto per il progettista ed una guida per la comunità; il primo passo verso un futuro sostenibile del territorio. Composto da sette volumi, favorisce una lettura reticolare e non lineare dei contenuti proposti.

La scelta del percorso cognitivo è libera, il lettore genera la propria conoscenza in maniera autonoma.



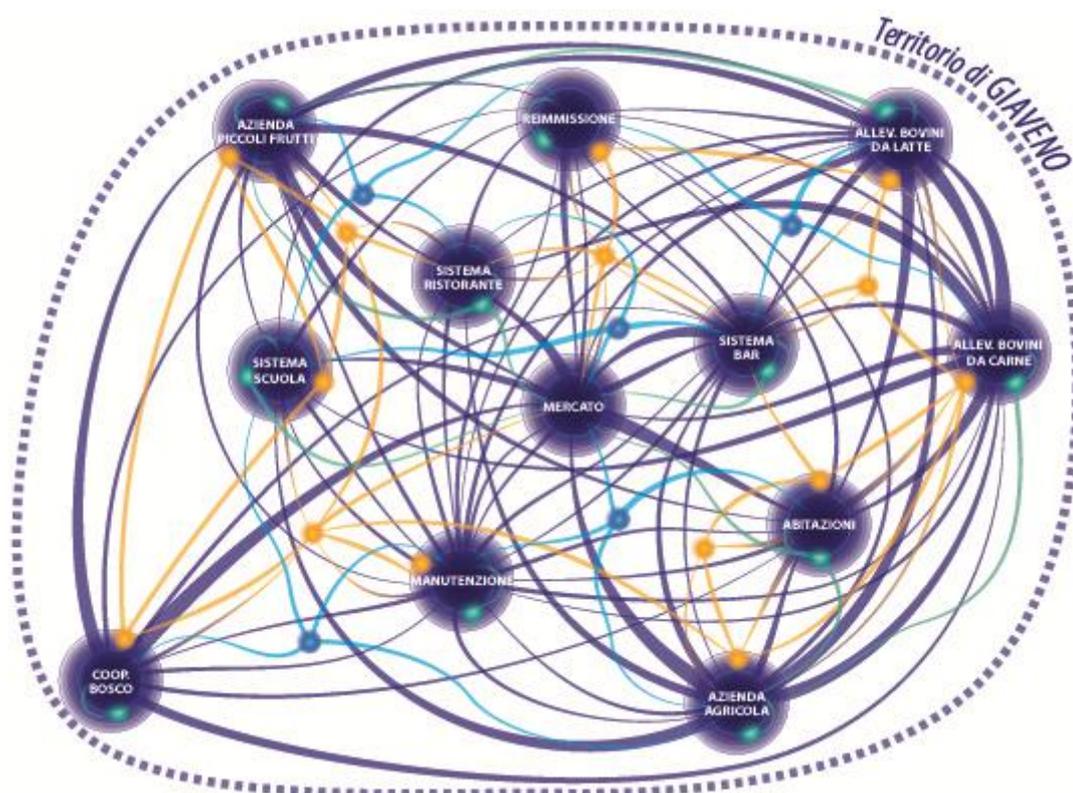
Il mondo in cui viviamo, sta attraversando un momento di crisi profonda, che tocca ogni aspetto della nostra vita. Le ragioni sono riconducibili ad una crisi di percezione. Dobbiamo riconoscere che il modello meccanicista, alla base di gran parte delle società moderne, si dimostra ormai obsoleto per risolvere i problemi attuali.

La società ha bisogno di un mutamento di paradigma, per rivalutare i nostri pensieri e i nostri valori; un passaggio dal meccanicismo all'olismo.

Un' eccessiva propensione a pensieri razionali ed analitici, e valori autoassertivi e competitivi, ci hanno condotto verso un tipo di società fortemente antiecologica ed iniqua.

Le soluzioni che possiamo dare per modificare le condizioni, devono essere di carattere sostenibile.

Il pensiero sistemico propone una visione della vita, come rete complessa di relazioni. Un sistema è la risultante delle relazioni di collaborazione e di interdipendenza che sussistono tra i diversi componenti del sistema stesso. Comprendere gli ecosistemi equivale quindi a comprendere reti dentro reti. I sistemi possono essere artificiali, viventi o sociali; aperti, chiusi o isolati. Un comune è un sistema sociale, le quali componenti devono essere comprese in maniera olistica, per poter guidare la comunità attraverso un percorso sostenibile. Partendo dallo studio olistico del territorio, la nostra ricerca si focalizza sulla riprogettazione delle relazioni tra le diverse componenti che caratterizzano il sistema, cercando di potenziare i rapporti tra le attività locali, di favorire la nascita di nuove attività e di generare nuovi posti di lavoro. Il tutto è rivolto a migliorare il benessere ambientale, quello sociale e ad incentivare l' economia locale.

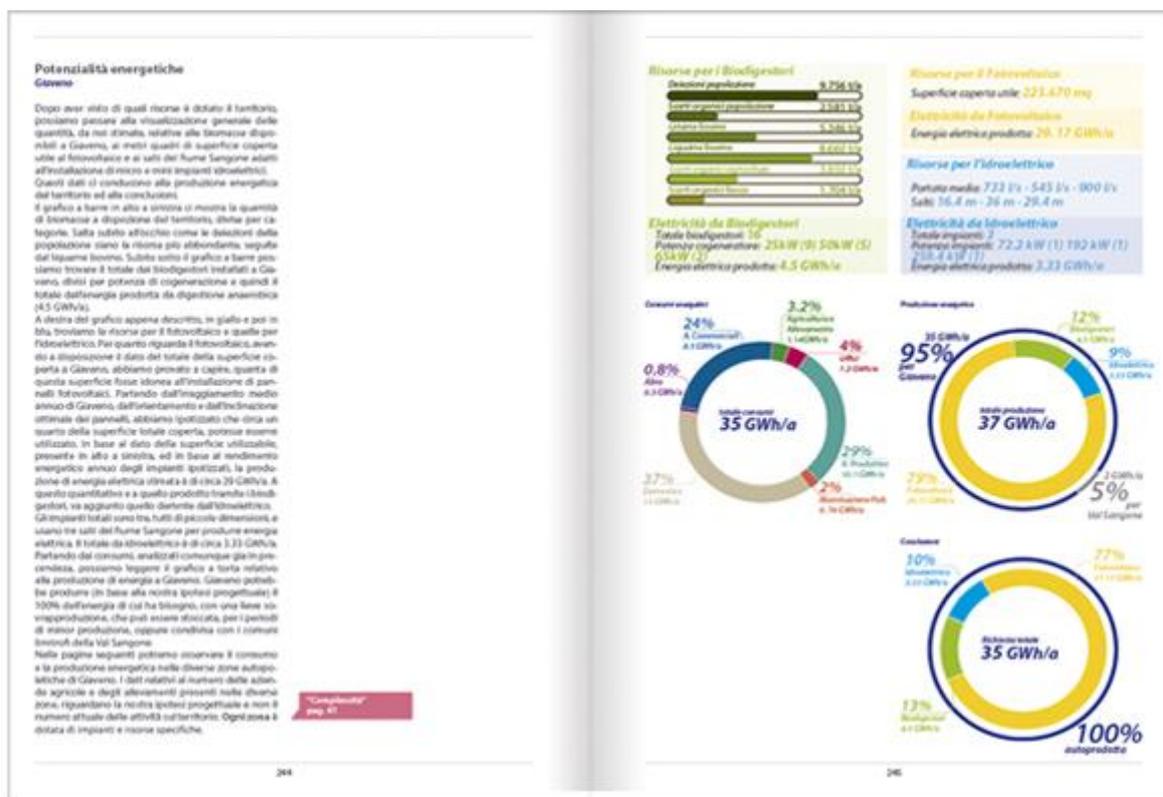


La complessità nella quale ci siamo imbattuti, ci ha permesso di definire una metodologia progettuale. Composta da diverse fasi, tutte fortemente interconnesse tra di loro, essa prevede un coinvolgimento attivo e consapevole della comunità di riferimento, e un rispetto dell'identità del territorio di appartenenza.

Il sapere tecnico del progettista coevolve insieme al sapere sociale della comunità. Il processo progettuale sviluppato, prevede una fase transitoria dal modello attuale verso quello sistemico.

Il risultato è una prima ipotesi qualitativa del sistema Giaveno, una prima ipotesi quantitativa dei flussi, che caratterizzano i diversi servizi ed attività componenti il sistema, ed una visione delle potenzialità energetiche, idriche ed agroalimentari del comune.

Attraverso la valorizzazione delle risorse locali, il potenziamento delle relazioni tra i diversi attori che caratterizzano il sistema e la partecipazione cooperativa e collaborativa dei membri della comunità, Giaveno potrebbe soddisfare interamente i propri bisogni alimentari, energetici ed idrici.



Il nostro lavoro di ricerca, dimostra quanto sia fattibile oltre che auspicabile, la realizzazione pratica di un progetto di approccio sistemico applicato al territorio. Il modello economico di blue economy sviluppato, risulta essere creativo ed indirizzato al benessere della comunità e del suo territorio di appartenenza. Per noi il modello sistemico non è semplicemente una valida alternativa al modello attuale, ma rappresenta un'evoluzione (eco) logica verso un futuro equo e sostenibile.

Per ulteriori informazioni, e-mail:

Santiago Ciurlo Aragon: sca_13@hotmail.com

Margherita Clemente: marghe_c@hotmail.it

Andrea Monte: andreamuse@libero.it

Nicole Santini: santininicole@gmail.com

Denise Valentini: denisevale@gmail.com